

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimization Maximum Power Point Tracking (MPPT) using P&O-Fuzzy and IC-Fuzzy in Photovoltaic  
Jumlah Penulis : **3 Orang (Rido Octa Pratama, Machmud Effendy, Zulfatman)**  
Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke ..... /Penulis Korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kinetik  
b. Nomor ISSN : 503 - 2259,  
c. Volume,nomor,bulan,tahun: Vol. 3(2) 2018  
d. Penerbit : UMM  
e. DOI artikel (Jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.22219/kinetik.v3i2.200>  
f. ALAMAT Web Jurnal : <https://kinetik.umm.ac.id/index.php/kinetik/article/view/1>  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.....\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*\*  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		6
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>		<b>18</b>
<b>Nilai Pengusul = BP x NA = 0,2 x 18 = 3,6</b>				

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Utama = 0,6; Penulis Pertama 0,4 : Penulis Korespondensi 0,4 ; Penulis Anggota 0,4 / jumlah penulis anggota

Komentar Reviewer:

- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:  
memenuhi unsur<sup>6</sup> pembahasan  
karya ilmiah.
- Ruang Lingkup & kedalaman pembahasan:  
memenuhi kriteria
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:  
data yg digunakan relevan  
dan metodologi yg digunakan.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:  
sangat baik
- Indikasi plagiasi:  
tidak ada.
- Kesesuaian bidang ilmu:  
sudah sesuai dg bidang  
keahlian

Malang, .....

Reviewer 1 / 2

Nama: Ir. M. Irfan. MT.  
NIP. 108.0203.0255-  
Unit kerja: Elektro  
Jabatan Akademik: Lektor Kepala  
Bidang Ilmu: Informatika

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimization Maximum Power Point Tracking (MPPT) using P&O-Fuzzy and IC-Fuzzy in Photovoltaic  
Jumlah Penulis : 3 Orang (Rido Octa Pratama, Machmud Effendy, Zulfatman)  
Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke ..... /Penulis Korespondensi\*\*  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kinetik  
b. Nomor ISSN : 503 - 2259,  
c. Volume,nomor,bulan,tahun: Vol. 3(2) 2018  
d. Penerbit : UMM  
e. DOI artikel (Jika ada) : DOI: https://doi.org/10.22219/kinetik.v3i2.200  
f. ALAMAT Web Jurnal : https://kinetik.umm.ac.id/index.php/kinetik/article/view/1  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.....\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*\*  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		6
Total = (100%)		20		19
Nilai Pengusul = BP x NA = 0.2 x 19 = 3.8				
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Utama = 0,6; Penulis Pertama 0,4 ; Penulis Korespondensi 0,4 ; Penulis Anggota 0,4 / jumlah penulis anggota				

Komentar Reviewer:

- a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:  
Isi yang digunakan sesuai  
kardah ilmiah
- b. Ruang Lingkup & kedalama pembahasan:  
ruang lingkup cukup mendalam
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:  
sangat Relevan
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:  
Cukup Kredibel
- e. Indikasi plagiasi:  
Tidak terindikasi
- f. Kesesuaian bidang ilmu:  
Sudah sesuai bidang ilmu

Malang, .....

Reviewer 1/2

*[Signature]*

Nama Dr. Laili Syafaah  
NIP. 1988-09-07-089  
Unit kerja : Elektro  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Elektro Nika